

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MONTREUIL AUX LIONS

Lille, le 16 janvier 2020

28 JAN. 2020

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE MONTREUIL AUX LIONS

MAIRIE

02310 MONTREUIL AUX LIONS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

USESA

Prélèvement : N° 00178358
Unité de gestion 0383 USESA
Installation UDI 001002 UDI DE ST GENGOULPH ET DU CLIGNON
Point de surveillance S 0000001298 CENTRE COMMUNE
Localisation exacte MAIRIE MITIGEUR SANITAIRES
Commune MONTREUIL-AUX-LIONS

Prélevé le : mercredi 08 janvier 2020
par : MAXIME THIOUX
Type visite : D1 EN DISTRIBUTION

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherches - Pôle du Griffon - 180, rue Pierre-Gilles de Gennes - 02000 Barenton Bugny
Type del'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00179468 Référence laboratoire : H_CS20.543.5

Analyse laboratoire

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OE				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7 °C				25,00
Température de mesure du pH	17,5 °C				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,9 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	26,4 °f				

FER ET MANGANESE

Fer total	<5 µg/L				200,00
-----------	---------	--	--	--	--------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	660 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	22,1 mg/L		50,00		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-72h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 37°-24h	1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,41 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,47 mg(Cl2)/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00178358)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Préfet et par délégation
Le Chef de Service Santé Environnementale dans l'Aisne
Cyril FISSON